



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ &
ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ**

Αθήνα, 13-10-2005

Αριθ. Πρωτ.: 126643

**Ταχ. Δ/ση : Α. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας : 176 71 Αθήνα
Πληροφορίες: Α. Φονταρά
Τηλέφωνο: 210-9287227**

FAX: 210-9212090

**ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν,
(μυκητοκτόνο) SKY 4/64 WP**

**ΠΡΟΣ: 1) ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ ΑΒΕΕ
Τ.Θ. 26,
570 22, ΒΙ.ΠΕ.Θ., Θεσ/νίκη
(Με απόδειξη)
ΚΟΙΝ.: 1) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου
Γεωργικών Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά
2) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.
Έδρες τους
3) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
α) Δ/νσεις Γεωργίας
Έδρες τους
β) Δ/νσεις Εμπορίου
Έδρες τους
4) Τμήματα Β', Γ' & Ε' της Δ/νσής
μας
5) Γραμματεία της Δ/νσής μας**

**ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97) για “την έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχο των φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου όπως έχει συμπληρωθεί” και ειδικότερα το άρθρο 8 (παρ. 2 και 3).
2. Τη με αριθ. 85418/24-8-88 (ΦΕΚ 674/Β/13-9-88) απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων», Κεφ. Β, παρ. 1.
3. Τη με αριθ. 83345/28-7-88 (ΦΕΚ 599/Β/24-8-88) απόφασή μας όσον αφορά «τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων».
4. Τη με αριθ. 265/2002/ 3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β'/19.9.2002) ΚΥΑ με θέμα την “ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικίνδυνων παρασκευασμάτων”, καθώς και τη με αριθ. 108114/30-7-2003 (ΦΕΚ 1121/Β'/8-8-2003) απόφασή μας, με θέμα τη «διαδικασία και προϋποθέσεις εφαρμογής της ΚΥΑ 265/2002 στα φυτοπροστατευτικά προϊόντα και βιοκτόνα».
5. Το με αριθ. 123951/14-6-2005 έγγραφό μας στο οποίο αναφέρονται τα εθνικά ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας cymoxanil.

6. Τη με αριθ. 94073/27-04-01 (Β' 586) ΚΥΑ με την οποία καθορίστηκαν ανώτατα όρια υπολειμμάτων του maneb.
7. Τη με αριθ. 119531/4-8-2004 (ΦΕΚ 1318/Β/30-9-2004) απόφασή μας για την «Τροποποίηση εγκρίσεων κυκλοφορίας των φυτοπροστατευτικών προϊόντων που περιέχουν τη δραστική ουσία maneb, ως προς το φάσμα δράσης».
8. Τη με αριθ. 88488/16-10-1990 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 6520 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιο με το αιτούμενο σκεύασμα, ALPER 4/64 WP.
9. Τη με αριθ. Υ 132/11-10-2004 (Β'1533/14-10-2004) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Αλέξανδρο Κοντό».
10. Τη με αριθ. 301509/19-11-2004 (Β'1762/30-11-2004) απόφαση του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Γενικούς Διευθυντές, Διευθυντές και Τμηματάρχες του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων της εξουσίας να υπογράφουν με "Εντολή Υφυπουργού"».
11. Τις από 28-7-2003 και 31-8-2005 αιτήσεις της εταιρείας ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ ΑΒΕΕ καθώς και το από 31-8-2005 πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

Αποφασίζουμε

- I. Χορηγούμε οριστική έγκριση με αριθμό **60.016** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο), με τα ακόλουθα στοιχεία:
 1. **Εμπορικό όνομα:** SKY
 2. **Μορφή:** Βρέξιμη σκόνη (WP)
 3. **Εγγυημένη σύνθεση:** cymoxanil 4% β/β
maneb 64% β/β
βοηθητικές ουσίες: 24,81 % β/β
 4. **Περιεκτικότητα** των τεχνικά καθαρών δραστικών ουσιών, σε καθαρή δραστική ουσία:
cymoxanil 98% min., maneb 90% min.
 5. **α. Παρασκευαστής των δ.ο.** cymoxanil και maneb: SINOCEM NINGBO CHEMICALS CO., LTD, Κίνα
β. Εργοστάσιο παρασκευής των δ.ο. cymoxanil και maneb: SINOCEM NINGBO CHEMICALS CO., LTD, Κίνα (Η διεύθυνση του Εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
γ. Τεχνικές προδιαγραφές των δ.ο. : Τεχνικές προδιαγραφές των δ.ο. cymoxanil και maneb, όπως προσδιορίζονται στο τμήμα ζ (Έντυπα IVa, IVb και V) της αίτησης, με ημερομηνία 31-8-05 (αρ. πρωτ. ΥΑΑ&Τ 126643) και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.
 6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ ΑΒΕΕ, Τ.Θ. 26, 570 22, ΒΙ.ΠΕ.Θ., Θεσ/νίκη
β. Σημείο επαφής: --
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ ΑΒΕΕ, Τ.Θ. 26, 570 22, ΒΙ.ΠΕ.Θ., Θεσ/νίκη
 7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:** ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ ΑΒΕΕ, Τ.Θ. 26, 570 22, ΒΙ.ΠΕ.Θ., Θεσ/νίκη
 8. **Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** SINOCEM NINGBO CHEMICALS CO., LTD, Κίνα (Η διεύθυνση του Εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
 9. **α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ ΑΒΕΕ, ΒΙ.ΠΕ.Θ.
β. Συσκευασία: 9α.Είδος - Μέγεθος: α1. Σακούλα μέσα σε κουτί 250 γρ., 500 γρ., 800 γρ., και 1 κιλού
α2. Σακούλα 1, 1.25, 2, 2.5, 3, 5, 10 και 20 κιλών
9β. Υλικό: β1. Σακούλα πολυαιθυλενίου (PE), κουτί χάρτινο
β2. Πολυαιθυλένιο/αλουμίνιο/πολυεστέρας (PE/AL/PET)
Σύνολο συσκευασιών: 12

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:

Μίγμα δύο μυκητοκτόνων ενός τοπικά διασυστηματικού (cymoxanil) και ενός επαφής (maneb), με προστατευτική και θεραπευτική δράση.

11. Τρόπος εφαρμογής : Ψεκασμός φυλλώματος.

12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση. Διαλύστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και προσθέστε το στο δοχείο του ψεκαστικού αναδεύοντας. Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

13. Φάσμα δράσης.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	ΔΟΣΕΙΣ γρ. / 100 λίτρα ψεκ. υγρό	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα / στρέμ.	ΔΟΣΕΙΣ γρ./στρ.	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργ. περίοδο	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΑΜΠΕΛΙ	Περονόσπορος (<i>Plasmopara viticola</i>)	250	50-150	125-375	4	α) Όταν οι βλαστοί έχουν μήκος 8-10εκ., β) στο στάδιο μούρου, γ) στην άνθηση, δ) λίγο μετά τη γονιμοποίηση.
	Φόμωψη (<i>Phomopsis viticola</i>)	250		125-375		Όταν η νέα βλάστηση έχει μήκος 2-5εκ., 8-12 εκ. και 20-25 εκ., εφόσον η ασθένεια ενδημεί στην περιοχή.
ΤΟΜΑΤΑ υπαίθρου:	Περονόσπορος (<i>Phytophthora infestans</i>) Αλτερναρίωση (<i>Alternaria solani</i>)	250	50-100	125-250	4	Εφαρμογές που αρχίζουν όταν τα φυτά έχουν ύψος 15-20 εκ.
		Θερμοκηπίου:	250	50-200	125-500	
ΠΑΤΑΤΑ	Περονόσπορος (<i>Phytophthora infestans</i>) Αλτερναρίωση (<i>Alternaria solani</i>)	250	50-100	125-250	7	Εφαρμογές που αρχίζουν όταν τα φυτά έχουν ύψος 15-20 εκ.

Παρατηρήσεις:

-Μεσοδιάστημα επεμβάσεων 7-14 ημέρες.

-Το εύρος της δόσης και του μεσοδιαστήματος επεμβάσεων είναι ανάλογο της έντασης προσβολής από το παθογόνο.

-Οι εφαρμογές είναι προληπτικές εφόσον οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη των ασθενειών ή σύμφωνα με τις γεωργικές προειδοποιήσεις.

-Το SKY 4/64 WP δεν πρέπει να εφαρμόζεται αν αναμένεται βροχή ή παγετός ή όταν τα φυτά είναι σοκαρισμένα. Αν βρέξει σε λιγότερο από 2 ώρες από την εφαρμογή, η αποτελεσματικότητα του σκευάσματος μπορεί να μειωθεί και συνιστάται επανάληψη της εφαρμογής.

-Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε καλλιέργειες που βρίσκονται σε στρες λόγω έλλειψης ή περίσσειας νερού, χαμηλών θερμοκρασιών, εντομολογικών προσβολών, τροφοπενιών ή άλλων παραγόντων οι οποίοι μειώνουν την ανάπτυξη της καλλιέργειας.

14. Φυτοτοξικότητα:

Το σκεύασμα δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις στις Ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες.

15. Συνδυαστικότητα:

Συνδυάζεται με βρέξιμο θειάφι, διαφυλλικά λιπάσματα, οργανικά μυκητοκτόνα εκτός maneb, ουδέτερα εντομοκτόνα εκτός από ελαιώδη. Σε περίπτωση συνδυασμού με αλκαλικά ή χαλκούχα σκευάσματα το διάλυμα πρέπει να χρησιμοποιείται αμέσως.

16. Σημάνσεις Τοξικότητας: Xi, Ερεθιστικό

Τοξικότητας: Xi, Ερεθιστικό, N, Επικίνδυνο για το περιβάλλον
Αναφλεξιμότητας, Λοιπές:-

17.Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R37 Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα.

R41 Κίνδυνος σοβαρής βλάβης των ματιών.

R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

18.Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO & R φράσεις):

RO3 Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.

R51/53 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

19.Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία (S και SY φράσεις):

S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

S13 Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε μην πίνετε ή καπνίζετε.

S24/25 Αποφύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

S29 Μη ρίχνετε τα υπολείμματα στην αποχέτευση.

S36/37/39 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

SY8 Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.

Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

20.Πρώτες βοήθειες-Αντίδοτο:

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα.

Εάν χρειαστεί, να χορηγηθεί οξυγόνο ή να γίνει τεχνητή αναπνοή.

Καλέστε αμέσως γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Πλύντε το αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

Αφαιρέστε αμέσως όλα τα λερωμένα από το φάρμακο ρούχα και συμβουλευτείτε γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό, επί 15 λεπτά τουλάχιστον και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση κατάποσης: Καλέστε αμέσως γιατρό. Μην προκαλείτε εμετό χωρίς ιατρική συμβουλή. Να μη χορηγηθεί τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 77 93 777

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (S & SO φράσεις):

S60 Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα.

S61 Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευθείτε τις ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

SO6 Κρατήστε τα κοτόπουλα μακριά από την ψεκασμένη περιοχή για 21 ημέρες.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:

Τα κενά μέσα συσκευασίας (σακούλες, σάκοι), ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και μαζί με τα κουτιά που θα καταστραφούν προηγουμένως με σκίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται όλα σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

22.Απαγορεύσεις (A φράσεις): Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

23.Περιορισμοί για την προστασία των καταναλωτών (Π φράσεις):

(ΠΙ) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή.

Αμπέλι: 28 ημέρες

Τομάτα υπαίθρου: 15 ημέρες

Τομάτα θερμοκηπίου: 7 ημέρες

Πατάτα: 15 ημέρες

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Να αποθηκεύεται καλά κλειστό στην αρχική του συσκευασία, σε χώρο ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο, προστατευμένο από υγρασία και μακριά από φωτιά ή σπίθες. Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

II. Ετικέτα:

α. Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97), τη με αριθ. 265/2002/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β'/19-9-2002) ΚΥΑ και με την παρούσα Απόφαση.

β. Για κάθε συσκευασία, πριν από τη διάθεσή της στην Ελληνική αγορά, να προσκομίζεται στην Υπηρεσία η τελική ετικέτα της.

III. α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι 31-12-2009.

β. Πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής εφόσον ενδιαφέρεται, αίτηση ανανέωσής της.

Ε.Υ.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Κ. ΣΚΙΑΛΑΣ